Asada
環境を守る親切ツール

空調工具

真空シングルゲージ

取扱説明書

【ご使用前に必ず本書をお読みください。】

IM1302

●お客様メモ

後日のために記入しておいてください。
お問合せや部品のご用命の際にお役に立ちます。

製造番号　：
購入年月日:　　年　　月　　日
お買い求めの販売店

Asada アサダ株式会社

本　社／名古屋市北区上飯田西町3-60　TEL(052)911-7165　E-mail:sales@asada.co.jp

支　店／東京・名古屋・大阪
営業所／札幌・仙台・さいたま・横浜
広島・福岡

www.asada.co.jp

海外事業所
アサダ・タイランド社　(バ ン コ ク)
台湾浅田股份有限公司　(台　　北)
アサダ・アーロンコ マシナリー社　(クアラルンプール)
アサダ・ベトナム社　(ホーチミン)
アサダ・インド社　(ム ン バ イ)
上海浅田進出口有限公司　(上　　海)
アサダ USA　(オレゴン州・ユージン)

工　場
犬山工場　(愛知県・犬山市)
第一精工株式会社　(松　阪　市)
アサダ・マシナリー社　(バ ン コ ク)

コードNo. IM0251　A

真空シングルゲージ

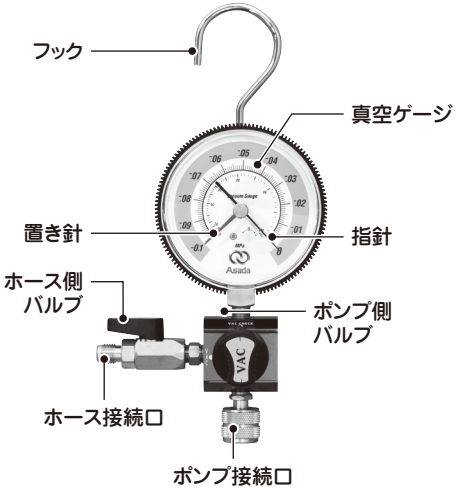
安全にご使用いただくために

このたびは、真空シングルゲージをお買い上げいただきましてありがとうございます。
- ●この取扱説明書は、お使いになる方に必ずお渡しください。
- ●ご使用前に必ず本書を最後までよく読み、確実に理解してください。
- ●適切な取扱いで本製品の性能を十分発揮させ、安全な作業をしてください。
- ●本書は、お使いになる方がいつでも取り出せるところに大切に保管してください。
- ●本製品を用途以外の目的で使わないでください。
- ●商品が届きましたら、ただちに次の項目を確認してください。
  - ・ ご注文の商品の仕様と違いはないか。
  - ・ 輸送中の事故等で破損、変形していないか。
  - ・ 付属品等に不足はないか。

万一不具合が発見された場合は、至急お買い上げの販売店、または当社営業所にお申し付けください。
（本書記載内容は、改良のため予告なしに変更することがあります。）

製品の構成

各部の名称



標準付属品

品　名	コードNo.
取扱説明書	IM0251
異径アダプタ （1/4”メス × 5/16”オス）	Y06114K

別販売品

品　名	コードNo.
真空ポンプ 1.8CFM	WV210
真空ポンプ 2CFM	WV220
真空ポンプ 4CFM	WV240
真空ポンプ 6CFM	WV260

仕　様

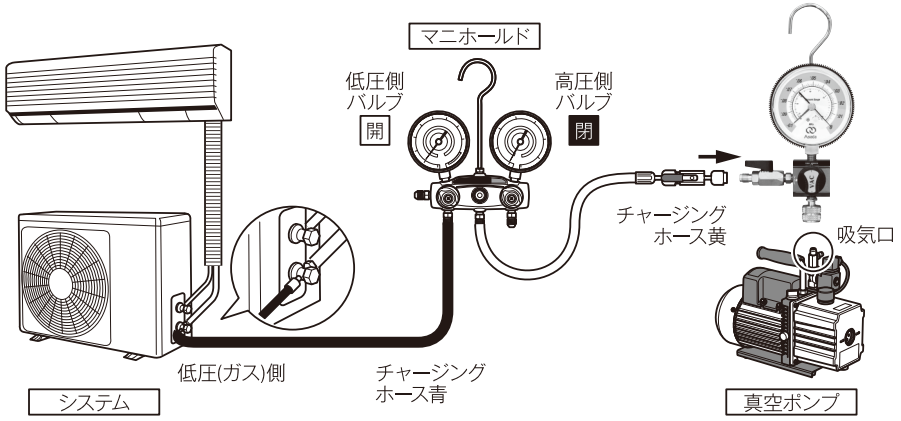
品　名	真空シングルゲージ
コードNo.	VT101
圧力範囲	0 ～ −0.1MPa
ゲージ径	φ80 ㎜
ホース接続口	1/4” フレアオス（UNF7/16-20）
真空ポンプ接続口	1/4” フレアメス（UNF7/16-20）

VACUUM SINGLE GAUGE

使用方法

⚠ 警 告

- ◆ 真空ゲージは正圧がかかると損傷します。真空引き作業が完了したら接続したホースを取外してください。
- ◆ 真空ゲージは落下、振動により故障する恐れがあります。本機を落としたり、ぶつけたりした場合は、直ちに破損、亀裂、変形がないかを点検してください。



① 上図の通りに真空シングルマニホールドを接続してください。

＊ R410A のシステムを真空引きする際は、ホース側バルブに付属の異径アダプタを取付けてください。
＊ 真空乾燥後にフロンガスを充填する際は、別販売品のボールバルブ付きホースをご利用ください。

② ホース接続後、チャージングホースのボールバルブを開き、真空シングルゲージのホース側バルブを ON の方に回し、ポンプ側バルブを左に回して開いてください。

③ 真空ポンプの取扱説明書に従い、真空引きを行ってください。

④ システムの各メーカーマニュアルに記載がある規定の真空度に達したら、ポンプ側のバルブを上に回して閉じてください。

⑤ 漏れ試験を行う場合は置き針を指針に合わせてセットし、5 分以上ゲージ針が戻らないことを確認してください。

⑥ 指針が戻る場合は、どこかで漏れ箇所があるので配管接合等を点検、修正して、再度真空引きを行ってください。

⑦ 冷媒を充填する場合は、ホース側バルブを OFF にし、ポンプ側バルブを上に回して閉じてから冷媒を充填してください。
閉め忘れるとゲージが破損します。